<Memory>

配置安装入门

版本 <2.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| 9/2016 | 1.0 | 配置安装说明文档 | 许泽资 |
| 9/2016 | 2.0 | 配置安装说明文档 | 李轶 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 简介 4

2. 系统环境需求 4

3. 安装步骤 4

4. 可能遇到的问题以及解决方案 4

配置安装入门

# 简介

本文档将指出安装本系统所需的环境、配置要求，以及软件要求，并为用户提供简单快捷的安装方式。总共只需轻松的3步，即可完成安装。

# 系统环境需求

1. 服务器端
2. 所用操作系统必须已经安装java8,或者支持java1.8运行环境的全部特性。
3. 服务器已部署安装MySQL5.5及以上版本。
4. 服务器已安装部署最新的mongoDB
5. 提供256MB以上可用运行内存
6. 提供4GB或者更多本地硬盘空间，或额外的数据库服务器
7. 对外提供百兆或以上网口，带宽对服务运行有影响。

2. 安卓端

1. 所用操作系统必须是Android，推荐5.0及以上。
2. 手机应含有存储卡，推荐至少8G的存储卡以及至少2G的空余空间。
3. 手机应含有必须的系统软件，例如相机，可正常运行。
4. 手机应提供软件要求的权限，例如存储卡访问，相机相册访问等。
5. 手机应能正常使用网络

# 安装步骤

1. 服务器端
2. 确认自己的数据库账户密码
3. 进入附送jar包中，打开hibernate.xml，修改相关配置，按需更改即可。
4. 进入附送jar包中，打开IoC.xml，修改最后的mongoDB相关配置。
5. 启动数据库服务。
6. 运行附赠的Bwphoto.sql文件，完成数据库建立
7. 在命令行中输入java jar ./BWPhoto.jar即可完成运行。

2. 安卓端

1. 方法一：在电脑中下载好APK软件文件，然后使用数据线将手机与电脑连接，然后将APK文件拷贝到手机SD卡中，然后再进入手机文件管理器，找到APK文件，然后打开运行安装即可
2. 方法二：通过数据线将手机连接至电脑，通过android studio直接安装
3. 方法三：在电脑中安装APK助手，然后下载的APK文件即可被手机助手识别，然后我们只需要将手机连接电脑，打开手机USB调试模式，让助手连接上手机即可，之后我们直接在电脑中打开下载好的APK文件，即可打开助手，之后即可安装到手机

# 可能遇到的问题以及解决方案

1. 服务器端
2. 如果服务器宕机，请将错误信息发送给开发人员，帮助调试开发。
3. 安卓端

1> 如果安装或使用遇到问题，请将错误信息发送给开发人员，帮助调试开发。

2> App初期音乐模块的图片需要手动存储于本机相册，具体请联系开发人员。